

UNITÀ CONDENSATRICI R290 AD ALTA EFFICIENZA

R290 HIGH EFFICIENCY CONDENSING UNITS

COMPRESSORE ERMETICO EMBRACO,
CONDENSATORE CON MINI-TUBI E MOTOVENTILATORI EC
EMBRACO HERMETIC COMPRESSOR,
MINI-TUBE CONDENSER AND EC FAN MOTORS



BANCHI
COUNTERS



ARMADI
CABINETS



ISOLE
SURGELATI
DISPLAY
FREEZERS



TAVOLI
TABLES



MURALI E
VETRINE
WALL AND
DISPLAY CABINETS

GREEN SOLUTIONS



REFRIGERANTE
NATURALE
NATURAL
REFRIGERANT



RISPARMIO
ENERGETICO
ENERGY
SAVING



COMPRESSORE
ERMETICO
HERMETIC
COMPRESSOR



EASY
FIX
EASY
FIX

**ECO
DESIGN**

R290	MBP	LBP OR MBP	LBP
CAMPO DI ESERCIZIO (Te) OPERATING RANGE (Te)	-20°C ÷ 0°C	-35°C ÷ 0°C	-40°C ÷ -20°C
SPOSTAMENTO VOLUME COMPRESSORE COMPRESSOR DISPLACEMENT	4.5 CC ÷ 33 CC	4 CC ÷ 9 CC	8 CC ÷ 33 CC
POTENZA FRIGORIFERA* REFRIGERATING CAPACITY*	243 W ÷ 3081 W	120 W ÷ 903 W	201 W ÷ 1642 W

(*) Ta = +32°C : per rese a temperatura ambiente +38°C consultare il programma SELECT / Ta = +32°C : for refrigeration capacities at ambient temperature +38°C check the SELECT program

CARATTERISTICHE GENERALI

Le unità condensatrici aperte per il mercato HO.RE.CA. rappresentano il punto di forza del marchio Rivacold nel mercato della refrigerazione commerciale di piccola taglia: unità condensatrici plug-in progettate per costruttori di vetrine, banchi, murali e distributori automatici, che incontrano le esigenze delle normative sempre più stringenti in termini di emissioni dirette e indirette, utilizzando un refrigerante naturale e componenti ad alta efficienza (miglioramento del COP fino al 20%). Oltre ai modelli di alta e bassa temperatura (HA-LA), la nuova gamma prevede anche modelli a doppia temperatura (DA) con un range esteso di applicazione (da -35°C a 0°C Te). Queste unità, infatti, sono state completamente rinnovate e utilizzano compressori di ultima generazione e condensatori maggiorati con tubo Ø 5mm, con uno o 2 motoventilatori elettronici, che permettono di mantenere performance elevate fino ad una temperatura ambiente di 38°C. Per la selezione in ogni campo di applicazione, consultare il programma SELECT.

GENERAL FEATURES

The open condensing units for the HO.RE.CA. market, represent a strong point of Rivacold brand in the small-size commercial refrigeration market: plug-in condensing units designed for OEM of display cabinets, counters, wall display cases and vending machine meets the ever more stringent rules in terms of direct and indirect emissions by using a natural refrigerant and high-efficient components (COP improvement up to 20%). Besides the models for high and medium temperature (HA-LA) the new series also includes dual temperature models (DA) with an extended application range (from -35°C to 0°C Te). In fact, these units have been completely renewed and use the latest generation compressors models and larger 5mm-tube condensers with one or 2 electronic fan-motors, which allow to maintain high performance up to an ambient temperature of 38°C. For the selection at each application range, check the SELECT program.

DATI TECNICI E RESE - TECHNICAL DATA AND PERFORMANCE



CONDENSING UNIT MODEL	COMPRESSOR	POWER SUPPLY	REFRIGERATION CAPACITY		CONDENSER FANS		PIPE FITTINGS		PED	CU DIMENSIONS			NET WEIGHT
			Te -10°C/ Tamb 32°C	Te -30°C/ Tamb 32°C			L	S		L	P	H	
			[Watt]		No. x Ø	mc/h	[mm]	[mm]	CAT	[mm]	[mm]	[mm]	Kg
HA005P1609	EMX6144U	230/1/50-60	350	-	1x230	510	6	6	0	300	380	270	12
HA006P1609	EMX6165U	230/1/50-60	453	-	1x230	467	6	6	0	300	380	270	13
HA007P1609	EMX6181U	230/1/50-60	495	-	1x254	597	6	6	0	330	380	295	12.6
HA009P1601	EMX6210U	230/1/50	670	-	1x254	551	6	8	0	330	380	295	13.0
HA011P1671	EHU6212U	230/1/50	833	-	1x254	625	6	8	0	330	380	295	16
HA012P1671	EHU6214U	230/1/50	918	-	1x254	625	6	8	0	330	380	295	16
HA014P1691	NEX6217UA	230/1/50	1087	-	1x300	746	6	8	0	380	430	343	16.6
HA017P1691	NEU6220U	230/1/50	1249	-	1X300	909	6	8	0	380	430	343	23
HA019P1691	NEX6222UA	230/1/50	1412	-	1x300	909	6	8	0	380	430	343	18.0
HA019P2691	NEX6222UA	230/1/50	1398	-	2x254	1224	6	8	0	700	420	298	22
HA021P1691	NEX6225UA	230/1/50	1556	-	1x300	909	6	8	0	380	430	343	17.9
HA021P2691	NEX6225UA	230/1/50	1625	-	2x254	1093	6	8	0	710	420	260	24.0
HA028P1601	NTX6233U	230/1/50	1998	-	1x300	917	6	10	0	380	430	343	26.2
HA028P2601	NTX6233U	230/1/50	2043	-	2x254	1149	6	10	0	700	420	298	32.2
HA033P1601	NTX6238U	230/1/50	2478	-	1x350	2043	6	10	0	520	520	425	28.0
HA033P2601	NTX6238U	230/1/50	2303	-	2x254	1149	6	10	0	700	420	298	28.0
DA004P1601	EMC3117U	230/1/50	320	149	1x230	503	6	6	0	300	380	270	12.6
DA005P1601	EMC3119U	230/1/50	366	169	1x230	503	6	6	0	300	380	270	12.6
DA006P1609	EM2X3121U	230/1/50-60	462	222	1x230	510	6	6	0	300	380	270	12.6
DA007P1601	EMC3130U	230/1/50	545	251	1x230	467	6	6	0	300	380	270	12.9
DA009P1601	EMC3140U	230/1/50	688	330	1x254	777	6	6	0	330	380	295	13.2
LA008P1601	EMX3134U	230/1/50	-	308	1x254	597	6	6	0	330	380	295	12
LA012P1671	EHU2155U	230/1/50	-	426	1x254	551	6	8	0	330	380	295	16.0
LA017P1691	NEU2170UA	230/1/50	-	581	1x254	625	6	8	0	380	430	295	16.4
LA019P1691	NEX2180UB	230/1/50	-	647	1x254	580	6	8	0	380	430	295	16.7
LA021P1691	NEX2190UA	230/1/50	-	736	1x300	914	6	8	0	380	430	343	18.2
LA021P2691	NEX2190UA	230/1/50	-	739	2x254	1224	6	8	0	700	420	298	22.0
LA028P1601	NTX2211U	230/1/50	-	935	1x300	909	6	10	0	380	430	343	24.8
LA028P2601	NTX2211U	230/1/50	-	927	2x254	1224	6	10	0	700	420	298	29
LA033P1601	NTX2213U	230/1/50	-	1110	1x300	917	6	10	0	380	430	343	25.8
LA033P2601	NTX2213U	230/1/50	-	1126	2x254	1149	6	10	0	700	420	298	28.6

Valori riferiti a EN13125 / Values referred to EN13125

CARATTERISTICHE GENERALI

Base in acciaio zincato
Compressore alternativo di tipo ermetico
Condensatore ad aria con ventilazione ad una o due ventole
Convogliatore aria in plastica o griglia in metallo
Motoventilatore EC a poli schermati cablato
Filtro deidratatore
Cavo di alimentazione
Il prodotto viene fornito con una pressione positiva all'interno del circuito, a riprova della tenuta.
Imballo in cartone

OPTIONAL

Indicatore di liquido

GENERAL FEATURES

Zinc-plated steel base frame
Reciprocating compressor of hermetic type
Air cooled condenser with one or two fan-motors
Air fan guard made of plastic or metal
Wired shaded poles EC fan-motor
Power supply cable
Drier filter
The product is supplied with a positive pressure inside the circuit, proving the tightness
Cardboard box package

OPTIONS

Sight glass

PER ULTERIORI INFORMAZIONI CONTATTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO. DESCRIZIONI, DATI TECNICI E ILLUSTRAZIONI SONO INDICATIVI E NON VINCOLANTI. LA RIVACOLD SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE PER INTERO O IN PARTE LE SPECIFICHE DESCRITTE NELLA PRESENTE DOCUMENTAZIONE SENZA PREAVVISO E, A BENEFICIO DELLA CONTINUITÀ PRODUTTIVA, DI UTILIZZARE MARCHI ALTERNATIVI DEI COMPONENTI PREVISTI DAL PROGETTO.

FOR MORE INFORMATION, CONTACT OUR TECHNICAL OFFICE. DESCRIPTIONS, TECHNICAL DATA AND ILLUSTRATIONS ARE PURELY INDICATIVE AND ARE NOT BINDING. RIVACOLD RESERVES THE RIGHT TO MODIFY, IN WHOLE OR IN PART AND WITHOUT PRIOR NOTICE, THE SPECIFICATIONS DESCRIBED IN THIS DOCUMENTATION AND, IN THE INTERESTS OF PRODUCTION CONTINUITY, TO USE COMPONENTS FROM ALTERNATIVE BRANDS TO THOSE GIVEN IN THE DESIGN.